

7

EXTRAIT DU BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*

~~~~~  
ANNÉE 1912. — N° 20  
~~~~~

CREMASTOGASTER DU GROUPE TRICOLOR-MENILEXI

par le D^r F. SANTSCHI



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HÔTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, rue Serpente

1912

B. — 20 — 5

Extrait du *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1912.

***Cremastogaster* du groupe *tricolor-Menileki* [HYM. FORMICIDAE]**

par le D^r F. SANTSCHI.

Dans le dédale des *Cremastogaster* africains se trouve un groupe, *tricolor-Menileki*, caractérisé par un promésonotum plan, bordé, à pétiole trapézoïdal et postpétiole bigéminé. Une revision de ce groupe faite à l'occasion de l'étude de nouvelles espèces m'a incité à faire quelques remaniements. Voici, dans un tableau analytique, le classement que j'ai cru devoir adopter.

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Épinotum armé d'épines plus de deux fois et demie plus longues que l'épaisseur de leur base..... | 2. |
| — Épinotum armé d'épines plus courtes ou de dents..... | 24. |
| 2. Tête en grande partie lisse et luisante..... | 3. |
| — Tête entièrement sculptée et mate..... | 8. |
| 3. Pétiole parallèle dans sa moitié postérieure à côtes concaves..... | 23. |
| — Pétiole à côtés droits sans rétrécissement brusque dans son milieu..... | 4. |
| 4. Thorax en tout ou en partie luisant, plus ou moins finement réticulé (quelques stries chez <i>Degeeri</i>)..... | 5. |
| — Thorax densément et entièrement strié en dessus, mat. Pronotum parfois légèrement concave..... | 8. |
| 5. Espèce malgache. — Pronotum strié luisant, brunâtre, 4-4,7 mill..... | sp. <i>Degeeri</i> For. |
| — Espèce africaine..... | 6. |

6. Épinotum strié..... 7.
 — Épinotum non strié, épines plus longues, brunâtre, 3,7-4 mill. — Abyssinie..... sp. *Menileki* For.
 a) Sculpture plus forte, moins luisant. — Ghinda. v. *Atulai* Em.
 b) Thorax très luisant, épines plus courtes et plus redressées — Fernando-Po..... st. *occidentalis* Mayr.
 c) Noir brunâtre, luisant, plus petit, 3-3,7 mill. — Congo français..... v. *Brazzai* Santschi.
 7. a) Noir, massue des antennes brunes, tête à peine plus large que longue, 3,4-4 mill. — Bas-Congo. sp. *impressa* Em.
 b) Noir, massue des antennes roussâtres, tête nettement plus large que longue, 3-3,8 mill. — Congo.. st. *Andrei* For.
 8. Pilosité dressée assez abondante. — Espèces alpines ou subalpines..... 9.
 — Pilosité dressée rare ou absente..... 10.
 9. Tête densément et finement striée, avec une fine ponctuation entre les stries; brun ferrugineux foncé. Tête et gastre plus foncés, antennes noir brunâtre, 4-4,5 mill. — Espèce alpine (2.700 m. et au-dessus). — Afr. or... sp. *amabilis* Santschi.
 — Tête plus irrégulièrement striée, avec de larges fossettes piligères peu profondes surtout vers l'occiput. Promésonotum ridé rugueux faiblement concave. Brun jaunâtre, antennes jaunes. 3,4-4,3 mill. — Espèce subalpine. 1.700 m. — Afr. or..... sp. *foraminiceps*, n. sp.
 10. Tête rouge ferrugineux, thorax jaune roussâtre, base du gastre jaune, le reste brunâtre..... 11.
 — Autre coloration..... 14.
 11. Thorax ponctué réticulé, à peine quelques rides sur le devant du pronotum..... 12.
 — Thorax ponctué réticulé avec de grosses rides surajoutées..... 13.
 12. Grand. 4,2-5,8 mill. — Mozambique, Madagascar..... sp. *tricolor* Gerst.
 — Plus petit. — Natal, Madagascar..... v. *castanea* F. Sm.
 13. Taille variable. — Kalahari-Natal..... v. *simia* For.
 14. Thorax réticulé ponctué sans rides ou rugosités..... 15.
 — Thorax réticulé ponctué avec des rides ou des rugosités surajoutées..... 18.
 15. Gastre jaune ou jaune brunâtre, parfois le dernier segment obscur..... 16.

- Gstre foncé, noir ou en grande partie noir brunâtre..... 17.
16. a) Tête et thorax rouge sombre, gstre entièrement jaune brunâtre ou brun jaunâtre, épines plus courtes que chez tricolor. 2,8-3,5 mill. — Congo. Afr. or..... st. *inversa* For.
 b) Tête et thorax rouge sombre, gstre jaune ambre. 4,2-5 mill. — Congo belge..... v. *flaviventris* Santschi.
 c) Tête et thorax brun-jaunâtre, gstre jaune brunâtre, extrémité noirâtre, épines aussi longues que chez *tricolor* 3,5-4,6 mill. — Congo français.... v. *analis* Santschi.
17. a) Tête et thorax brun rouge, gstre noir, 4-4,5 mill. — Cap de B.-Esp..... st. *rufoniger* Em.
 b) Tête brunâtre, thorax brun rouge gstre brun noir, 3-4 mill. — Transvaal-Benguela..... v. *mediorufa* For.
 c) Tête et thorax marron foncé, gstre brun à base plus claire, scapes plus courts. — Cameroun. v. *Busscholdsi* Em.
18. Pétiole plus large que long..... 19.
 — Pétiole plus étroit..... 22.
19. Rides du thorax longitudinales..... 20.
 — Rides du thorax réticulaires ou transversales..... 21.
20. a) Jaune orange, concolore, 4,8-6 mill. — Abyssinie.... st. *ferruginea* For.
 b) Sculpture plus forte, jaune plus terne, pattes jaunes brunâtres 3,5-3,7. — Harrar..... v. *Harrarica* For.
21. Brun roussâtre, pattes et antennes brunes, gstre brun à peine roussâtre, sculpture plus grossière, 3,4-5,2 mill.
 — Afr. or..... v. *Utugwensis* For.
22. a) Brun, devant de l'abdomen roussâtre, 4,3-4,5 mill....
 — Afr. or. angl..... v. *aquila* For.
 b) Tête et thorax rouge sombre, gstre noir avec la base roussâtre. 4,2-4,8 mill. — Natal..... v. *bruta*, n. var.
23. Brun clair. Tête jaunâtre, membres brun jaunâtre, 4-4,2.
 — Afr. orientale..... st. *museisapietiae* For.
24. a) Tête et thorax rouge clair, gstre brunâtre, 3,5-3,8 mill.
 — Loango..... sp. *excisa* Mayr.
 b) Brun clair, gstre brun marron, glabre 3,9-5 mill. — Éthiopie méridionale. sp. *Neuvillei* For.
 c) Noir. Parfois le gstre noir brunâtre, luisant, pilosité dressée moyenne 3-4 mill. — Afr. or. angl.....
 sp. *vulcania*, n. sp.

Ainsi la var. *inversa* Forel du *tricolor* Gerst. prend le rang de race tandis que les *C. flaviventris* et *analis* Santschi en deviennent des variétés. Le *C. Brazzai* Santschi se rapporte mieux à *Menileki* qu'à *impressa* Em., alors que *C. excisa* st. *Andrei* For. est plutôt une race de *impressa*. Enfin *C. ferruginea* For. devient une race de *tricolor*, auquel elle fait transition par ses nombreuses variétés.